сотмаркет

Инструкция
ViewSonic PLED-W200

Перейти в карточку товара

8 800 775 98 98
Получите техническую консультацию.
Круглосуточно. Без выходных

www.sotmarket.ru
Подробная информация о товаре,
отзывы, обзоры и аксессуары

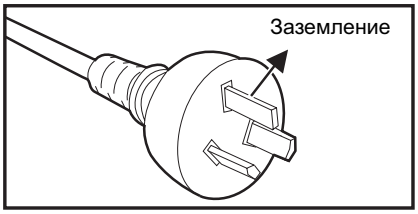
ViewSonic®

PLED-W200
Светодподый проектор
Руководство пользователя

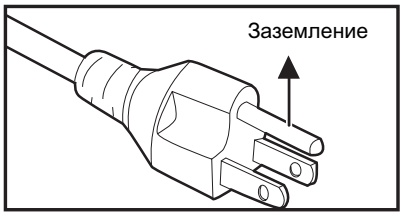
Model No. VS13903

Замечания по использованию кабеля питания

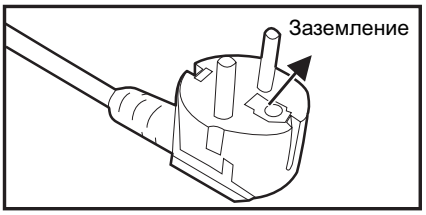
Кабель питания должен соответствовать требованиям стран, в которых используется проектор. Сверьте применяемую вилку кабеля питания с приведенными ниже рисунками и убедитесь, что используется правильный кабель питания. Если кабель питания, поставляемый вместе с проектором, не совпадает с розеткой электросети, обратитесь по месту приобретения проектора. Данный проектор оснащен вилкой питания с контактом заземления. Убедитесь, что розетка также имеет контакт заземления. Вилка с контактами заземления предназначена для обеспечения безопасности. Настоятельно рекомендуется использовать в качестве источника видеосигнала устройство с заземлением, чтобы избежать помех из-за колебаний напряжения.



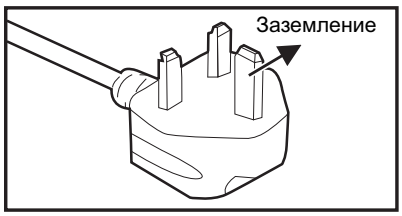
Для Австралии и регионов материкового Китая



Для США и Канады



стран континентальной Европы



Для Великобритании

Соответствие требованиям

Соответствие требованиям FCC

Настоящее устройство соответствует требованиям части 15 Правил CFR 47 Комиссии FCC. Эксплуатация возможна при соблюдении следующих двух условий: (1) это устройство не должно создавать помех, отрицательно влияющих на другие устройства, (2) это устройство должно иметь защиту от помех, способных вызвать сбои в его работе.

Данное оборудование испытано и признано соответствующим требованиям к цифровым устройствам класса B согласно части 15 Правил CFR 47 FCC. Эти требования должны обеспечить разумную защиту от вредных помех при эксплуатации оборудования в жилых помещениях. Данное оборудование создает, использует и может излучать радиоволны, и если оно установлено или эксплуатируется с нарушением инструкций производителя, оно может создавать помехи для средств радиосвязи. Тем не менее, гарантировать отсутствие помех в каждом конкретном случае невозможно. Если оборудование вызывает помехи, мешающие приему радио- и телесигналов, что можно определить посредством выключения и включения оборудования, попытайтесь для устранения помех предпринять следующие действия:

- Перенаправьте или переместите принимающую антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и принимающей антенной.
- Подключите оборудование к другой розетке так, чтобы оно и приемное устройство питались от разных цепей.
- Обратитесь за помощью к торговому агенту или к специалисту по теле/радиооборудованию.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Вы предупреждены, что любые изменения и модификации, не одобренные официально стороной, ответственной за соблюдение требований, могут лишить вас права эксплуатировать это оборудование.

Для Канады

- Данное цифровое оборудование класса B соответствует требованиям канадского промышленного стандарта ICES-003.
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Соответствие требованиям EC

CE Данное устройство соответствует требованиям директивы 2004/108/EC по электромагнитной совместимости и директивы 2006/95/EC по безопасности низковольтных устройств.

Информация только для стран EC:

Данный знак соответствует требованиям директивы 2002/96/EC (WEEE) по утилизации электрического и электронного оборудования.

Этот знак означает, что утилизация данного оборудования с израсходованными или негодными батареями или аккумуляторами совместно с неотсортированными городскими бытовыми отходами СТРОГО ЗАПРЕЩЕНА. Утилизация должна осуществляться через существующие системы раздельного сбора и утилизации оборудования.

Если на батареях, аккумуляторах или кнопочных батарейных элементах, включенных в состав этого оборудования, показаны символы химических элементов: Hg, Cd или Pb, это означает, что содержание в батарее тяжелых металлов превышает, соответственно: 0,0005% для ртути (Hg), или 0,002% для кадмия (Cd) или 0, 004% для свинца (Pb).

Инструкции по безопасной эксплауатации

1. Внимательно прочтите эту инструкцию.
2. Сохраните эту инструкцию для будущего использования.
3. Соблюдайте все предупреждения.
4. Соблюдайте все указания.
5. Не используйте устройство вблизи воды.
6. Для чистки устройства протрите его мягкой сухой тканью.
7. Не перекрывайте вентиляционные отверстия. Устанавливайте в соответствии с инструкциями производителя.
8. Не устанавливайте вблизи источников тепла, например радиаторов, обогревателей, печей и других генерирующих тепло устройств (включая электрические усилители).
9. В целях безопасности пользуйтесь полярной или заземляющей вилкой питания. Полярная вилка имеет два плоских контакта разной ширины. Заземляющая вилка имеет два контакта питания и заземляющий вывод. Широкий контакт и третий вывод обеспечивают дополнительную безопасность. Если вилка устройства не подходит к вашей розетке, обратитесь к специалисту-электрику для замены устаревшей розетки.
10. Не допускайте, чтобы шнур питания попадал под ноги проходящим людям. Обеспечьте удобный доступ к входным разъемам и точкам выхода кабелей из устройства. Убедитесь, что сетевая розетка легко доступна и находится рядом с устройством.
11. Используйте лишь те приспособления/принадлежности, которые рекомендованы производителем.
12. Используйте только с тележкой, стендом, штативом, столиком или кронштейном, рекомендуемыми производителем или поставляемыми с устройством. При использовании с тележкой, во избежание травм не допускайте опрокидывания устройства и тележки.

13. Отключайте от сетевой розетки, если устройство не будет использоваться в течение долгого времени.
14. Обслуживание изделия должно проводиться только квалифицированными специалистами. Техническое обслуживание требуется при повреждении частей устройства, например вилки или шнура питания, при попадании жидкости или посторонних предметов внутрь устройства, при попадании устройства под дождь, в случае падения устройства или при нарушении нормального функционирования устройства.

Декларация о соответствии требованиям RoHS

Данное устройство сконструировано и производится в соответствии с требованиями Директивы 2002/95/EC «По ограничению использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании» (RoHS) Совета ЕС и Европейского парламента и удовлетворяет требованиям к максимальным концентрациям вредных веществ Европейского Комитета технической адаптации (TAC), как указано ниже:

Вещество	Рекомендуемая максимальная концентрация	Фактическая концентрация
Свинец (Pb)	0,1%	< 0,1%
Кадмий (Cd)	0,01%	< 0,01%
Шестивалентный хром (Cr^{6+})	0,1%	< 0,1%
Полибромдифенил (ПБД)	0,1%	< 0,1%
Полибромдифениловые эфиры (ПБДЭ)	0,1%	< 0,1%

Согласно Приложению к Директиве RoHS, упомянутой выше, в качестве исключения разрешается продажа определенных комплектующих изделий, содержащих вредные вещества:

Примеры комплектующих, разрешенных к продаже:

1. Содержащие свинец электронно-лучевые трубки, электронные компоненты, флюоресцентные лампы и керамические компоненты (напр. пьезоэлектрические приборы).
2. Содержащие свинец высокотемпературные припои (например, припои с содержанием свинца 85% и выше).
3. Свинец в качестве компонента сплава в стали с содержанием свинца 0,35%, в алюминии с содержанием свинца 0,4% и в медных сплавах с содержанием свинца до 4%.

Авторские права

Авторское право © Корпорация ViewSonic®, 2012. Все права защищены.

Торговые наименования Macintosh и Power Macintosh являются зарегистрированными товарными знаками компании Apple, Inc.

Наименования Microsoft, Windows, Windows NT и логотип Windows являются товарными знаками корпорации Microsoft, зарегистрированными в США и других странах.

Торговые наименования ViewSonic, OnView, ViewMatch, ViewMeter и логотип компании с изображением трех птиц являются зарегистрированными товарными знаками компании ViewSonic.

Наименование VESA является зарегистрированным товарным знаком Ассоциации по стандартам видеоэлектроники. DPMS и DDC - товарные знаки ассоциации VESA.

PS/2, VGA и XGA являются зарегистрированными товарными знаками корпорации International Business Machines.

Отказ от ответственности: Компания ViewSonic не несет ответственности за технические и редакторские ошибки в этом документе и любые намеренные, случайные или косвенные убытки, возникающие в связи с содержащимся в нем материалом, а также с характеристиками или использованием этого продукта.

В интересах непрерывного совершенствования изделий компания ViewSonic сохраняет за собой право изменять конструкцию, комплект поставки и параметры изделия без предварительного уведомления. Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления.

Никакая часть этого документа не может быть скопирована, воспроизведена или передана какими-либо средствами, для каких-либо целей и в какой бы то ни было форме без получения предварительного письменного разрешения от компании ViewSonic.

Регистрация изделия

Для получения технической поддержки и дополнительной информации об изделии рекомендуется зарегистрировать ваше изделие через Интернет на вебсайте: www.viewsonic.com. Программа ViewSonic® Wizard (программа поддержки изделия) на поставляемом компакт-диске также позволяет распечатать форму регистрации, которую вы можете выслать по почте или факсу в компанию ViewSonic.

Официальная информация о продукте	
Название изделия:	PLED-W200 ViewSonic LED Projector
Номер модели:	VS13903
Номер документа:	PLED-W200_UG_RUS Rev. 1B 03-27-12
Серийный номер:	_____
Дата покупки:	_____

Утилизация продукта по истечении срока эксплуатации

В лампе содержится ртуть, представляющая опасность для здоровья и окружающей среды. Утилизация продукта должна осуществляться в соответствии с местным законодательством, законодательством штата или федеральным законодательством.

Компания ViewSonic заботится о состоянии окружающей среды и обязуется направить все свои усилия на создание экологически чистых условий работы и жизни. Компания признательна за ваш вклад в более «умные» и экологически чистые информационные технологии. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт компании ViewSonic.

США и Канада: http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/

Европа: http://www.viewsoniceurope.com/uk/kbase/article.php?id=639

Тайвань: http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx

Оглавление

Введение 5

Характеристики проектора 5
Комплектация 6
Общий вид проектора 7

Использование устройства 8

Панель управления 8
Порты подключения 10
Пульт дистанционного управления 11
Замена батареи 13
Операции кнопок пульта ДУ 14

Подключение 15

Подключение компьютера 16
Подключение устройства компонентного видеосигнала 18
Подключение источника полного видеосигнала 19

Операция 20

Включение и выключение проектора 20
Регулировка высоты проектора 21
Регулировка фокуса проектора 21
Регулировка размера проецируемого изображения 22
Использование меню 23
Отображение файлов с карты памяти SD 30

Техническое обслуживание 48

Чистка объектива 48
Очистка корпуса проектора 48

Технические характеристики 49

Размеры 50

Приложение 51

Значение сигналов индикации 51
Режимы совместимости 52
Устранение неполадок 53
Коды команд ИК-пульта ДУ 54

Введение

Характеристики проектора

Проектор оснащен высокопроизводительной оптической проекционной системой, он прост в использовании, удобен и надежен.

Основные характеристики проектора

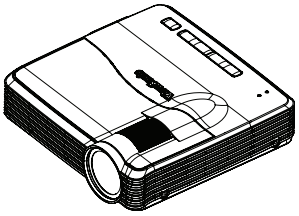
- Современный светодиодный источник света обеспечивает более продолжительный срок службы по сравнению с обычными лампами.
- 0,45-дюймовая одиночная панель DLP® компании Texas Instruments
- WXGA (1280 x 800 пикс.)
- Проектор имеет малые размеры и вес, что позволяет брать его в деловые поездки или для развлечений.
  В любом месте вы можете слушать музыку, просматривать документы, фильмы и фотографии.
- Разъемы для подключения входных сигналов от различных источников, включая ПК, аудио-видео технику, USB-устройства и карты памяти SD, обеспечивают гибкость при подключении периферийных устройств.
- Два динамика мощностью 2 ВТ и гнездо для подключения наушников.
- Простое в использовании экранное меню на нескольких языках

☞ ***Примечание***

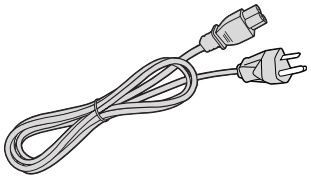
- ***Информация в настоящем руководстве может изменяться без уведомления.***
- ***Воспроизведение, передача и копирование содержимого этого документа, полностью или частично, запрещается без письменного разрешения.***

Комплектация

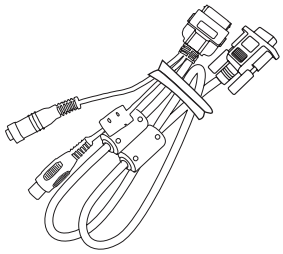
Распакуйте проектор и убедитесь в наличии следующих компонентов:



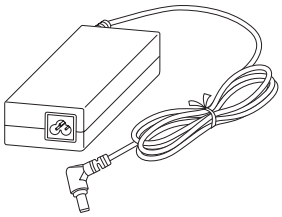
Проектор



Кабель питания

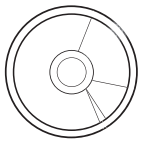


Многовходовый кабель



Адаптер питания переменного тока

Пульт дистанционного управления с батареей



Компакт-диск с мастером настройки ViewSonic Wizard

Краткое руководство

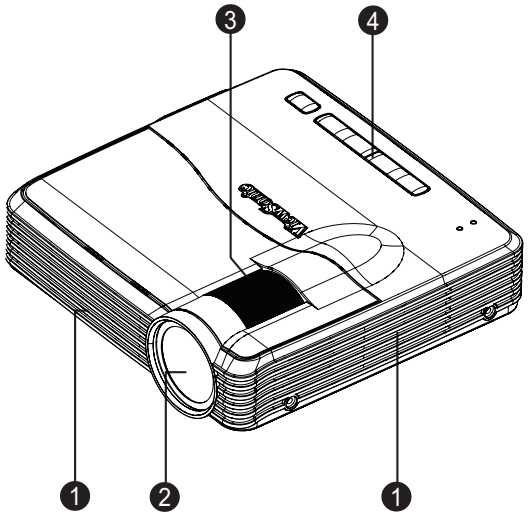
Сумка для переноски проектора

☞ ***Примечание***

- ***Если устройство не работает, какие-либо части или принадлежности отсутствуют или повреждены, немедленно обратитесь к поставщику.***
- ***Для обеспечения максимальной защиты устройства сохраните оригинальную картонную упаковку и упаковочные материалы и используйте их для упаковки устройства, если его потребуется отправить по почте.***

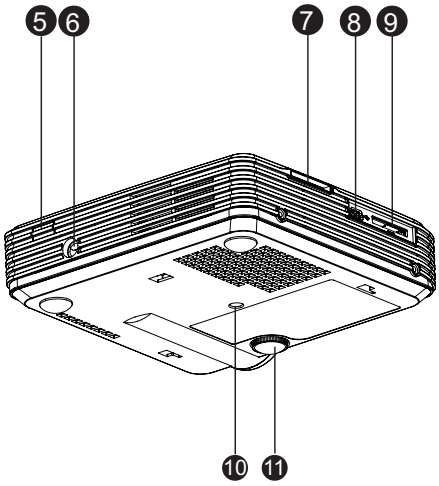
Общий вид проектора

Вид спереди



1. Вентиляционные отверстия
2. Объектив
3. Кольцо фокусировки
4. Панель управления

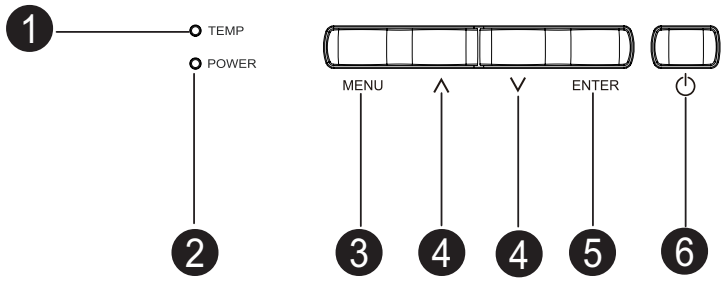
Вид сзади/снизу



5. Задний ИК-датчик для приема сигналов с пульта ДУ
6. Гнездо подключения адаптера питания
7. Гнездо для карты памяти SD
8. Мини-разъем USB типа B
9. Многовходовый разъем
10. Гнездо для штатива
11. Регулируемая ножка

Использование устройства

Панель управления



1. **TEMP** (индикатор температуры)
   См. раздел "Сигналы индикаторов".
2. **Power** (индикатор питания)
   См. раздел "Сигналы индикаторов".
3. **MENU**
   - Если проектор работает в режиме карты памяти SD:

     Отображение экранного меню или выход из него.
   - Если проектор работает в режиме просмотра аудио/видеофайлов:

     Переход в режим функций или окно просмотра файлов.
   - Если проектор работает в режиме просмотра/списка файлов фотографий:

     Переход в колонку, строку функции.
   - Если проектор работает в полноэкранном режиме видео:

     Включение/выключение панели управления.
   - Если проектор работает в полноэкранном режиме фото:

     Отображение панели управления в течение 5 секунд
4. **Кнопки «вверх/вниз»**
   - Если отображается экранное меню:

     Выбор главного меню и нужного элемента меню.
   - Если отображается страница меню SD-карты:

     Перемещение влево/вправо при выборе элементов меню.
   - Если проектор работает в режиме просмотра аудио/видеофайлов:

     Перемещение вверх/вниз при выборе элементов в окне просмотра файлов.

     Перемещение влево/вправо при выборе элементов меню функций.
   - Если проектор работает в режиме воспроизведения музыки:

     Выбор предыдущей/следующей функции.
   - Если проектор работает в полноэкранном режиме видео:

Перемотка вперед/назад видеофайла со скоростью 2X, 4X, 8X, 16X, 32X.

- Если проектор работает в режиме просмотра/списка файлов фотографий:

  Перемещение в выбранной колонке, строке или в меню функций.

- Если проектор работает в полноэкранном режиме фото:

  Выбор предыдущего/следующего файла.

5. ENTER

- Если отображается экранное меню:

  Подтверждение выбора элемента меню.

  Выбор элемента меню.

- Если отображается страница меню SD-карты:

  Вход в режим просмотра файлов.

- Если проектор работает в режиме просмотра аудио/видео/фото файлов или в режиме списка аудио/фото файлов:

  Запуск выбранного элемента.

- Если проектор работает в полноэкранном режиме видео:

  Воспроизведение или временный останов воспроизведения видеофайла.

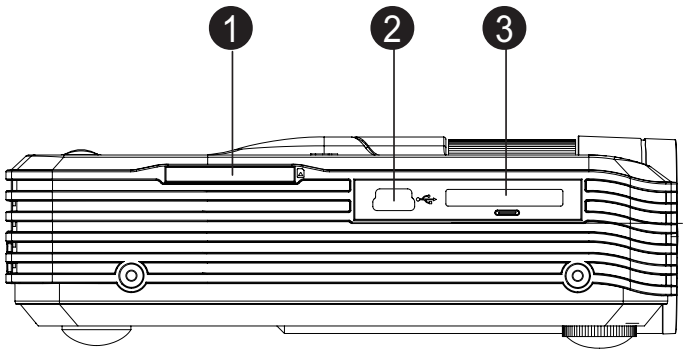
- Если проектор работает в полноэкранном режиме фото:

  Запуск/останов слайд-шоу

6. ⏻ **Кнопка включения питания**

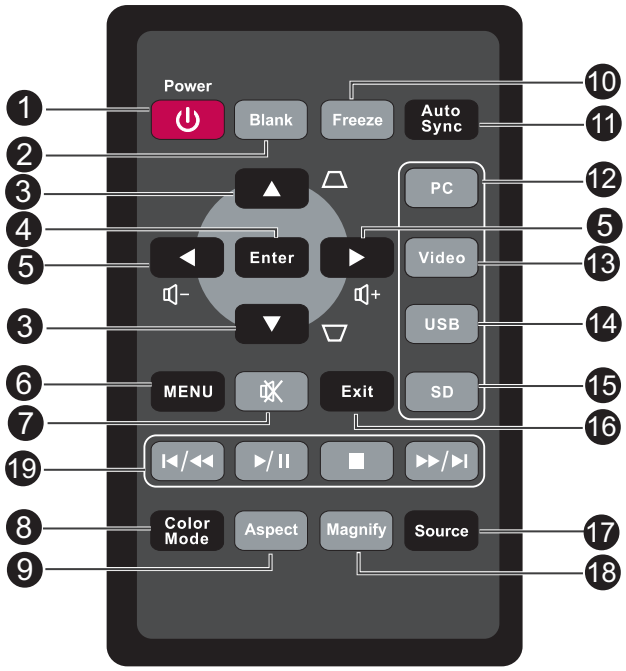
Включение и выключение питания проектора.

Порты подключения



1. **Гнездо для карты памяти SD**
   Поддержка воспроизведения фотографий, музыки, видео и обозревателя Office Viewer.
2. **Мини-разъем USB типа B**
   Поддержка USB-дисплея.
3. **Многовходовый разъем**
   Поддержка RGB (ПК)/ компонентного видео (YPbPr/ YCbCr)/ полного видеосигнала/ входа аудио.

Пульт дистанционного управления



1. **Power**
   Включение и выключение питания проектора.
2. **Blank**
   Скрыть изображение на экране
3. **Кнопки коррекции трапецеидальных искажений («вверх/вниз»)**
   Ручное исправление искажений, вызванных проекцией под углом.
4. **Enter**
   Подтверждение выбора.
5. **Кнопки регулировки уровня громкости («влево/вправо»)**
   Если активно экранное меню, кнопки 3 и 5 используются для выбора элементов меню и для регулировки параметров.

   Регулировка уровня громкости.
6. **MENU**
   Отображение экранных меню.
7. **Кнопка отключения звука**
   Временное отключение звука.
8. **Color Mode**
   Режим настройки изображения.
9. **Aspect**
   Выбор формата изображения.
10. **Freeze**
    Режим стоп-кадра.

11. **Auto Sync**
    Автоматическая синхронизация отображаемого изображения.
12. **PC**
    Отображение сигнала ПК/компонентного сигнала.
13. **Video**
    Отображение полного видеосигнала.
14. **USB**
    Отображение сигнала USB-дисплея.
15. **SD**
    Отображение сигнала с карты памяти SD.
16. **Exit**
    Возврат в предыдущее меню.
17. **Source**
    Окно выбора источника сигнала.
18. **Magnify**
    Увеличение или уменьшение размера проецируемого изображения.
19. **Кнопки воспроизведения (только с картой памяти SD)**
    - Кнопка «предыдущий/обратная перемотка»
    - Кнопка «воспроизведение/пауза»
    - Кнопка «Стоп»
    - Кнопка «следующий/перемотка вперед»

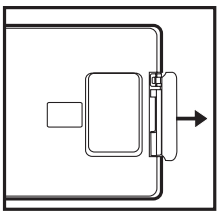
☞ ***Примечание***

- ***Кнопки пульта ДУ для управления информацией SD-карты, обрамлены красным цветом. Подробное описание см. в разделе «Отображение файлов с карты памяти SD» на стр. 30.***

Замена батареи

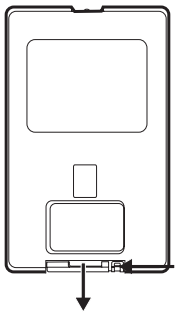
Перед первым использованием

Снимите прозрачную защитную пленку, оторвав ее.



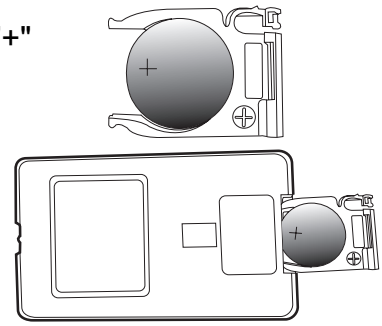
Чтобы заменить батарею

1. Сдвиньте защелку влево и выньте держатель батареи.



2. Выньте старую литиевую батарею и установите новую (CR2025). Батарею нужно вставлять меткой "+" вверх.

3. Вставьте держатель батареи в пульт дистанционного управления до щелчка.



Внимание!

- ***При установке батареи недопустимого типа возможен взрыв.***
- ***Утилизируйте использованные батареи согласно инструкции.***
- ***При установке батареи соблюдайте полярность.***

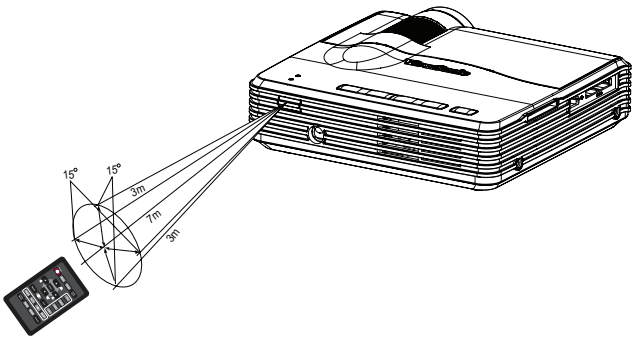
Примечание

- ***Храните батареи в месте, недоступном для детей.***
- ***Не перезаряжайте батарею, не бросайте батарею в огонь и в воду.***
- ***Не выбрасывайте использованные батареи вместе с бытовыми отходами. Утилизируйте использованные батареи согласно местным нормам и требованиям.***
- ***При неправильной установке батарей возможен взрыв. Для замены используйте только батареи такого же типа, рекомендованные изготовителем.***
- ***Храните батарею в темном, прохладном и сухом месте, вдали от огня и воды.***
- ***Если на батарее видны признаки протекания, вытрите потеки и замените батарею на новую. При попадании потеков на кожу или на одежду немедленно промойте водой.***

Операции кнопок пульта ДУ

Направьте пульт дистанционного управления (ПДУ) на ИК-датчик и нажмите нужную кнопку.

- Сигналы управления поступают на заднюю панель проектора



☞ ***Примечание***

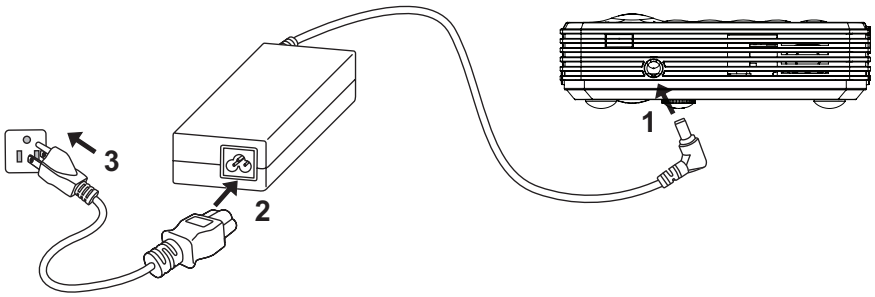
- ***ПДУ может не работать, если на ИК-датчик попадает солнечный свет или сильный искусственный свет, например от ламп дневного света.***
- ***Используйте пульт ДУ в области прямой видимости ИК-датчика.***
- ***Не роняйте пульт ДУ и не трясите его.***
- ***Следите за тем, чтобы пульт ДУ не попадал в места с высокой температурой и влажностью.***

Подключение

Использование адаптера питания

Проектор следует использовать с поставляемым в комплекте адаптером питания. Повреждения, вызванные использованием блока питания несовместимого типа, аннулируют гарантию.

1. Подключите кабельный разъем адаптера питания а гнездо DC IN проектора.
2. Подключите к адаптеру питания разъем кабеля питания.
3. Подключите вилку кабеля питания в сетевую розетку.



☞ ***Важно!***

- ***На указанных ниже подключениях некоторые кабели могут не входить в комплект поставки проектора (см. «Комплектация» на стр. 6). Эти кабели можно приобрести в магазинах электронного оборудования.***
- ***Для получения дополнительной информации о способах подключения см. стр. 16-19.***

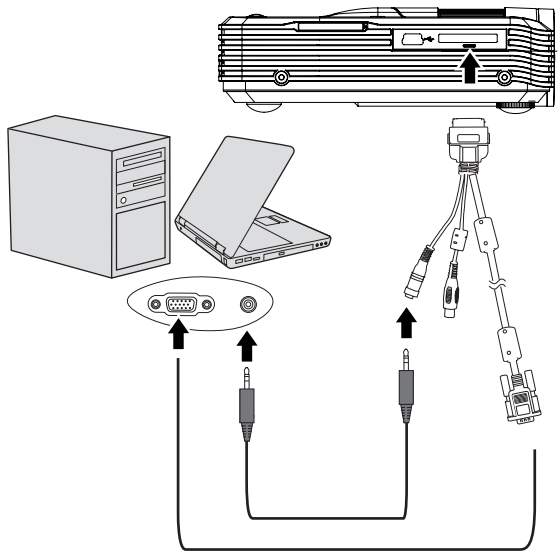
Подключение компьютера

Входной разъем VGA позволяет подключать к проектору как компьютеры, совместимые с IBM®, так и компьютеры, совместимые с Macintosh®. Необходимо использовать переходник Mac при подключении устаревших версий компьютеров Macintosh.

Подключение проектора к ноутбуку или ПК

- Использование кабеля VGA

1. Один разъем прилагаемого многовходового кабеля подключите к выходному разъему D-Sub компьютера.
2. Другой разъем многовходового кабеля подключите к многовходовому разъему проектора.
3. Если вы хотите использовать динамик проектора, один разъем соответствующего аудиокабеля подключите в выходное гнездо аудио компьютера, а другой разъем во входное гнездо аудио многовходового кабеля.

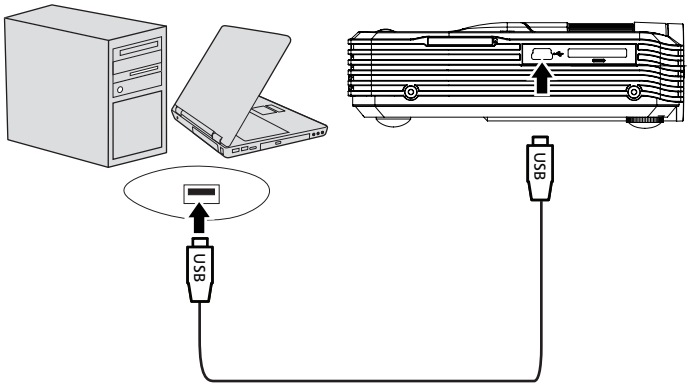


☞ ***Важно!***

- ***На многих ноутбуках внешние видеопорты не включаются при подключении к проектору. Внешний дисплей обычно включается и выключается при нажатии комбинации клавиш FN + F3 или клавиши CRT/LCD. Найдите функциональную клавишу с пометкой CRT/LCD или функциональную клавишу с символом монитора на ноутбуке. Одновременно нажмите FN и отмеченную функциональную клавишу. Информацию о комбинации клавиш см. в документации используемого ноутбука.***

- Использование кабеля USB

1. Разъем типа A кабеля USB подключите к выходному разъему USB компьютера.
2. Мини-разъем типа B кабеля USB подключите к мини-разъему USB типа B проектора. При подключении проектора к компьютеру изображение на дисплее компьютера можно проецировать на экран проектора.
3. Если изображение с компьютера не проецируется на экран, откройте "Мой компьютер", найдите значок "USB Display" (аналогичный значку флэш-накопителя), и дважды щелкните его для установки драйвера USB.



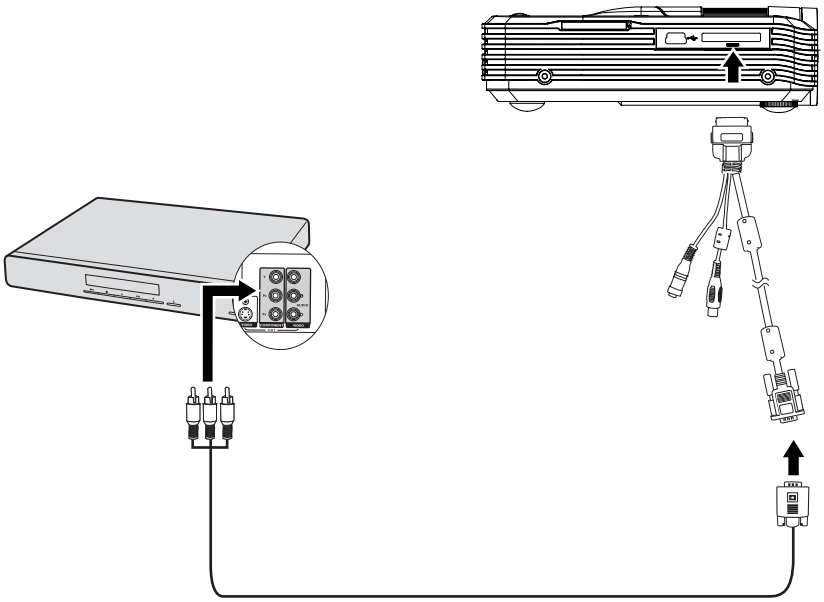
Подключение устройства компонентного видеосигнала

Определите наличие на видеоустройстве неиспользуемых гнезд компонентного видеосигнала.

- Если они имеются, выполните следующую процедуру.
- Если такие гнезда отсутствуют, придется использовать другой способ подключения к устройству.

Для подключения проектора к устройству компонентного видеосигнала выполните следующие действия.

1. С помощью переходного кабеля «компонетный видеосигнал-VGA» (D-Sub) подключите 3 штекера RCA к выходным гнездам компонентного видеосигнала подключаемого устройства. При подключении штекер подключайте к гнезду соответствующего цвета (зеленый к зеленому, синий к синему, красный к красному).
2. Другой разъем (типа D-Sub) переходного кабеля «компонентный видеосигнал-VGA» (D-Sub) подключите к многовходовому кабелю.
3. Другой разъем многовходового кабеля подключите к многовходовому разъему проектора.
4. Если вы хотите использовать динамик проектора, один разъем соответствующего аудиокабеля подключите в выходное гнездо аудио видеоустройства, а другой разъем во входное гнездо аудио многовходового кабеля.



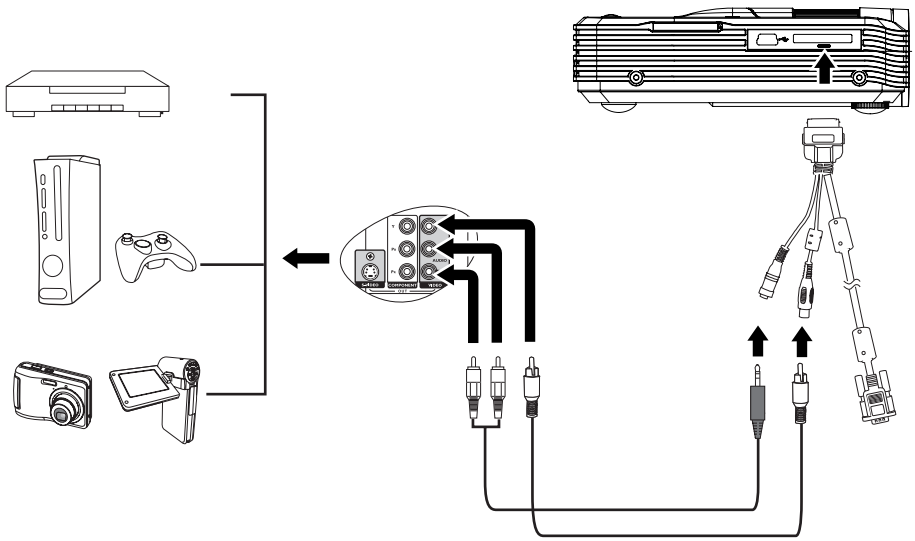
Подключение источника полного видеосигнала

Определите наличие на видеоустройстве неиспользуемых гнезд полного видеосигнала.

- Если они имеются, выполните следующую процедуру.
- Если такие гнезда отсутствуют, придется использовать другой способ подключения к устройству.

Для подключения проектора к источнику полного видеосигнала выполните следующие действия.

1. Один штекер видеокабеля подключите в выходное гнездо полного видеосигнала подключаемого устройства.
2. Другой штекер видеокабеля подключите в гнездо «Видео» многовходового кабеля.
3. Другой разъем многовходового кабеля подключите к многовходовому разъему проектора.
4. Если вы хотите использовать динамик проектора, один разъем соответствующего аудиокабеля подключите в выходное гнездо аудио видеоустройства, а другой разъем во входное гнездо аудио многовходового кабеля.



Операция

Включение и выключение проектора

Включение проектора

1. Подключите кабель питания и сигнальные кабели периферийных устройств.
2. Нажмите кнопку ⏻ для включения проектора.
   На прогревание проектора потребуется несколько секунд.
3. Включите источник сигнала (компьютер, ноутбук, DVD-плеер и т.п.). Проектор автоматически определяет источник сигнала.
   - Если к проектору одновременно подключено несколько устройств, нажмите кнопку **MENU** на проекторе или кнопку **Source** на пульте ДУ и выберите нужный источник сигнала или нажмите кнопку нужного источника сигнала на пульте ДУ.

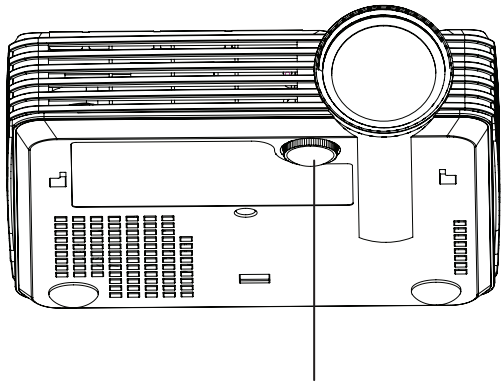
⚠ ***Осторожно!***

- ***Не смотрите в объектив при включенной лампе. Это может привести к нарушению зрения.***
- ***В точке фокуса создается зона высокой температуры. Не размещайте рядом с ней никаких предметов во избежание возгорания.***

Выключение проектора

1. Нажмите кнопку ⏻ для выключения проектора. На экране отображается сообщение "Выключить? Нажмите кнопку Вкл. снова".
2. Повторно нажмите кнопку ⏻ для подтверждения.
3. Если проектор не планируется использовать продолжительное время, отключите кабель питания от розетки питания.

Регулировка высоты проектора



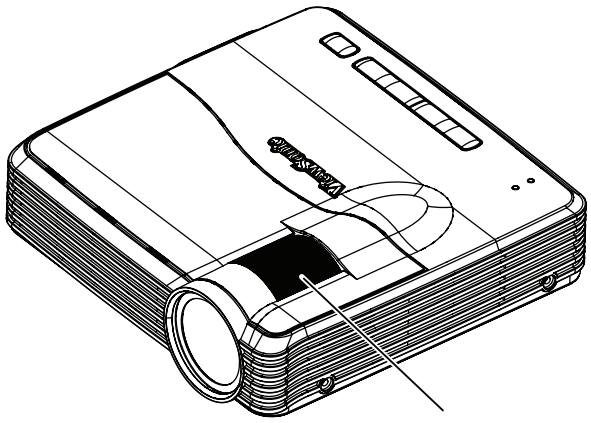
Регулируемая ножка

Для регулировки высоты изображения проектор оснащен регулируемой ножкой. Чтобы приподнять или опустить изображение до нужной высоты, поворачивайте регулируемую ножку.

☞ ***Примечание***

- ***Чтобы не повредить проектор, убедитесь, что регулируемая ножка полностью закручена, прежде чем убирать проектор в чехол.***

Регулировка фокуса проектора



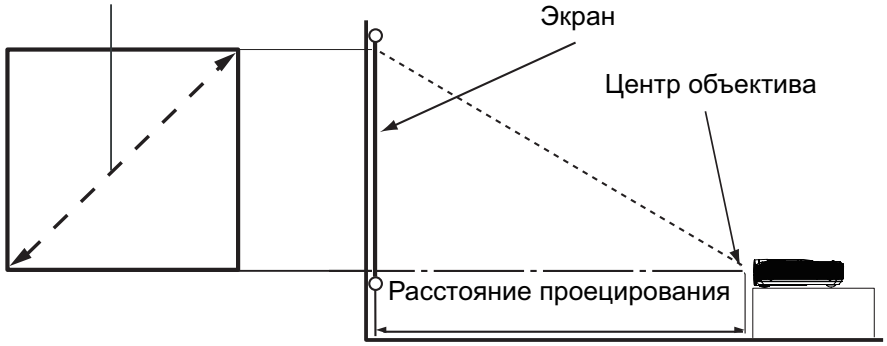
Кольцо фокусировки

Для фокусировки изображения поворачивайте кольцо фокусировки. Рекомендуется настраивать фокусировку по неподвижному изображению.

Регулировка размера проецируемого изображения

Для определения проекционного расстояния и размера изображения см. таблицы и схемы, приведенные ниже.

Экран по диагонали с соотношением сторон 16:10



Диагональ экрана 16:10		Рекомендуемое расстояние до экрана, мм
Дюймы*	мм**	Среднее
24	610	621
40	1016	1034
56	1422	1448
72	1829	1862
80	2032	2069

* Экран по диагонали (дюймы) = 40/1034* Расстояние проецирования (мм)
Пример. 24=40/1034*621
** Экран по диагонали (мм) = 40*25,4/1034* Расстояние проецирования (мм)
Пример. 610=40*25,4/1034*621

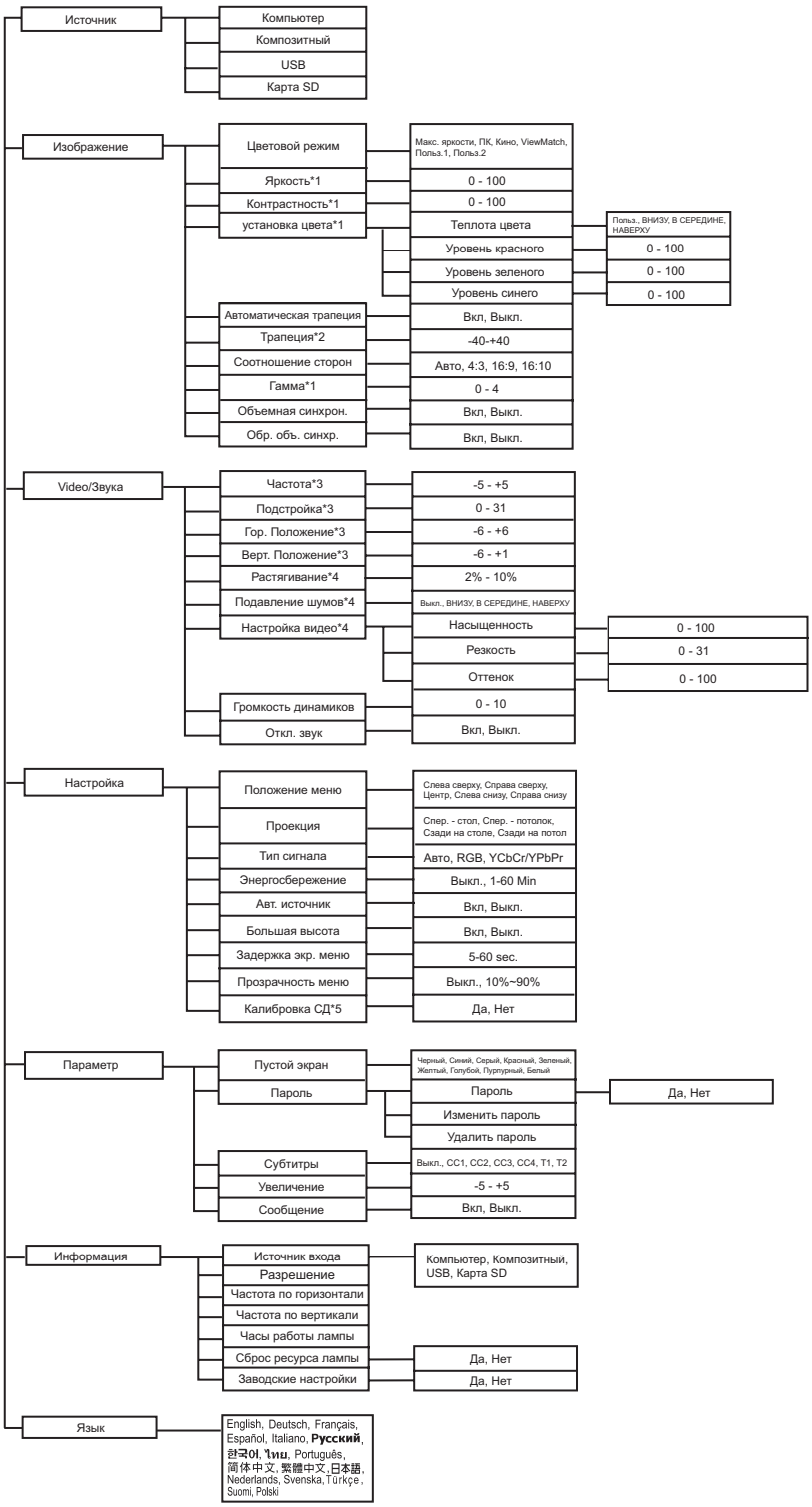
Допуск составляет +/-10% из-за использования различных оптических компонентов.

☞ ***Примечание***

- ***Проектор должен работать в горизонтальном положении, иначе возможен его перегрев.***
- ***С обеих сторон от проектора должно быть не менее 30 см пустого пространства.***
- ***Не используйте проектор в задымленных помещениях. Частицы дыма могут осаждаться на внутренних компонентах проектора и повредить его.***

Использование меню

Для управления проектором и настройки его параметров предусмотрено экранное меню на нескольких языках.



*1 Доступно только в цветовом режиме "Пользовательский 1" или "Пользовательский 2".
*2 Доступно только при выключенном режиме автоматической коррекции трапецеидальных искажений.
*3 Доступно только при работе с компьютером.
*4 Доступно только в режиме видео.
*5 Доступно только при отсутствии подключенных источников сигнала.

Использование

- Использование клавиатуры

1. Чтобы открыть экранное меню, нажмите кнопку **MENU**.
2. Для выбора функций в главном меню используйте кнопки ▲/▼.
3. Выбрав нужный элемент в главном меню, нажмите кнопку **ENTER** для входа в подменю настроек.
4. Кнопками ▲/▼ выберите нужный элемент меню и нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения.
5. Отрегулируйте значение кнопками ▲/▼ и нажмите кнопку **ENTER**.
6. Для выбора функции данного меню нажимайте кнопку **ENTER** до отображения нужной функции.
7. Для возврата в главное меню нажмите кнопку **MENU**.
8. Для выхода из экранного меню повторно нажмите кнопку **MENU**. Экранное меню закрывается, все измененные параметры автоматически сохраняются.

- Использование пульта ДУ

1. Чтобы открыть экранное меню, нажмите кнопку **MENU**.
2. Для выбора функций в главном меню используйте кнопки ◄/►.
3. Выбрав нужный элемент в главном меню, нажмите кнопку ▼ для входа в подменю.
4. Кнопками ▲/▼ выберите нужный параметр и кнопками ◄/► отрегулируйте его значение или выберите функцию меню.
5. Для возврата в главное меню нажмите кнопку **MENU**.
6. Для выхода из экранного меню повторно нажмите кнопку **MENU**. Экранное меню закрывается, все измененные параметры автоматически сохраняются.

Источник

Возможет выбор четырех типов источников сигнала

- Компьютер: Отображение сигнала ПК/компонентного сигнала.
- Композитный: Отображение полного видеосигнала.
- USB: Отображение сигнала USB-дисплея.
- Карта SD: Отображение сигнала с карты памяти SD.

Изображение

Цветовой режим

Можно выбрать одну из нескольких предварительных настроек для различных типов изображения.

- Макс. яркости: максимальная яркость при просмотре в условиях яркого освещения.
- ПК: при использовании ПК или ноутбука.
- Кино: при использовании домашнего кинотеатра
- ViewMatch: для точной передачи цвета.
- Поль. 1: пользовательские настройки по умолчанию 1.
- Поль. 2: пользовательские настройки по умолчанию 2.

Яркость

Увеличение или уменьшение яркости изображения.

Контрастность

Регулировка соотношения светлых и темных зон изображения.

Установка цвета

Регулировка цветовой температуры. Чем выше цветовая температура, тем холоднее выглядит изображение; чем ниже цветовая температура, тем теплее выглядит изображение. Если выбрать параметр "Пользовательский", можно вручную отрегулировать яркость каждого из трех цветов (красного, зеленого и синего).

Автоматическая трапеция

Автоматическая коррекция искажений изображения, вызванных проецированием под углом.

Трапеция

Ручная коррекция искажений изображения, вызванных проецированием под углом.

Соотношение сторон

Выбор формата изображения в соответствии с размерами экрана.

- Авто : масштабирование изображения в соответствии с исходным разрешением проектора по горизонтали или вертикали.
- 4:3 : масштабирование изображения таким образом, что оно отображается по центру экрана с соотношением сторон 4:3.
- 16:9 : масштабирование изображения таким образом, что оно отображается по центру экрана с соотношением сторон 16:9.
- 16:10: масштабирование изображения таким образом, что оно отображается по центру экрана с соотношением сторон 16:10.

Гамма

Настройка отображения темных сцен. Чем выше значение гаммы, тем ярче изображение.

Объемная синхрон. (только для TI 3D DLP-LINK)

- Вкл.: включить функцию объемного изображения.
- Выкл.: выключить функцию объемного изображения.

Обр. объ. синх.

- Вкл.: поменять местами содержимое левого и правого кадров.
- Выкл.: не менять местами содержимое кадров.

При включенной функции объемной синхронизации:

- Уровень яркости проецируемого изображения снижается.
- Регулировка цветового режима недоступна.
- Коррекцию трапецеидальных искажений можно выполнять только в ограниченных пределах.
- Масштаб изображения можно увеличить только до определенных размеров.

Video/Звука

Частота

Регулировка синхронизации проектора с компьютером.

Подстройка

Настройка фазы проектора и компьютера.

Гор. Положение

Перемещение изображения в зоне проецирования влево или вправо.

Верт. Положение

Перемещение изображения в зоне проецирования вверх или вниз.

Растягивание

Удаление шума вокруг видеоизображения.

Подавление шумов

Уменьшение временных и/или пространственных шумов на изображении.

Настройка видео

Открытие меню настройки параметров изображения.

- Насыщенность: регулировка цветности (от черно-белого изображения до полноцветного).
- Резкость: увеличение или уменьшение резкости изображения.
- Оттенок: настройка оттенков цветов (от красноватого до зеленоватого).

Громкость Динамиков

Регулировка уровня громкости динамиков проектора.

Откл. звук

Временное отключение звука.

Настройка

Расположение меню

Выбор положения меню на экране.

Проекция

Регулировка изображения в соответствии с расположением проектора: обычное или перевернутое, перед экраном или за экраном. Переворачивание изображения в соответствии с установкой проектора.

Тип сигнала

Выбор источника сигнала, подключенного к многовходовому разъему, для проецирования.

- Авто : Автоматическое определение типа входного сигнала подключенного устройства.
- RGB : сигнал VGA
- YCbCr/YPbPr: компонентный сигнал

Энергосбережение

Если источник входного сигнала не обнаружен и в течение определенного времени не выполняются никакие операции, проектор автоматически выключается.

Авт. источник

Автоматический поиск источника сигнала со всех подключенных устройств.

Большая высота

В этом режиме вентилятор постоянно работает на полной скорости, чтобы обеспечить охлаждение проектора в условиях разреженного воздуха.

Задержка экр. меню

Время, в течение которого экранное меню отображается на экране (в режиме ожидания в секундах).

Прозрачность меню

Изменение уровня прозрачности фона экранного меню.

Калибровка СД

Выбрав «Да», нажмите кнопку **ENTER**, выждите 10 секунд доя завершения процесса точной настройки белого цвета. (Данная функция используется после 30-минутного включения.) С ее помощью настраиваются цветовые характеристики светодиодной лампы.

Параметр

Пустой экран

Временное выключение экрана и выбор фонового цвета, который будет отображаться на экране при включении этой функции.

Пароль

Установка, изменение или удаление пароля. При использовании данной функции для включения проектора потребуется ввести заранее установленный пароль.

Субтитры

Включение и выключение скрытых субтитров. Допустимые значения: CC1 (используется чаще всего), CC2, CC3, CC4, T1, T2 и Выкл.

Увеличение

Увеличение и уменьшение изображения

Сообщение

Включение или выключение окна сообщений в правом нижнем углу экрана.

Информация

Источник входа

Отображение источника текущего входного сигнала.

Разрешение

Отображение разрешения текущего источника входного сигнала.

Частота по горизонтали

Отображение строчной частоты текущего изображения.

Частота по вертикали

Отображение частоты кадров текущего изображения.

Часы работы лампы

Отображение общего времени работы светодиодной лампы (в часах).

Сброс ресурса лампы

Сброс счетчика работы лампы на нулевое значение.

Заводские настройки

Восстановление заводских настроек по умолчанию.

Следующие настройки при этом не затрагиваются: Автоматическая трапеция, Трапеция, Соотношение сторон, Проекция, Большая высота, Язык, Время работы лампы.

Язык

Выбор языка экранного меню.

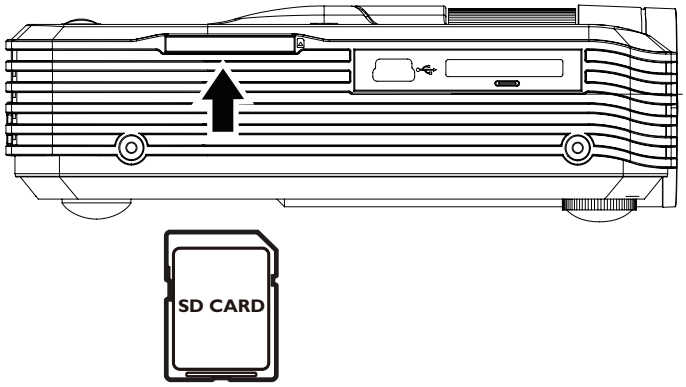
Отображение файлов с карты памяти SD

Данный проектор позволяет отображать файлы, сохраненные на SD-карте памяти (до карты SDHC объемом 32 ГБ) при ее подключении к проектору.

- Минимальное поддерживаемое разрешение фотоизображения составляет 64 x 64, максимальное – свыше 4000 x 4000.
- Максимальный размер музыкальных и видеофайлов составляет 2 ГБ.
- Office Viewer поддерживает отображение файлов Word/Excel/PPT/PDF

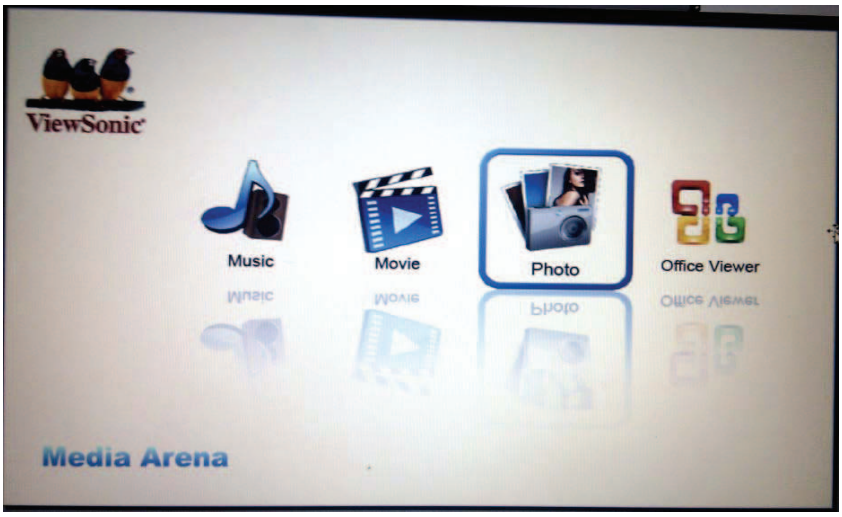
Для отображения файлов:

1. Включите питание проектора.
2. Установите карты памяти SD в гнездо карт памяти на проекторе.



3. В качестве источника сигнала выберите SD-карту.
4. Каталоги хранения данных подразделяются в главном меню на Музыка, Фильмы, Фото и Office Viewer. Клавишами ▲/▼ на клавиатуре или кнопками ◄/► на пульте ДУ выберите нужный элемент меню и нажмите клавишу **ENTER** на клавиатуре или кнопку **Enter** на пульте ДУ для перехода к другому диспетчеру файлов.

Экран главного меню



- Клавишные операции

Кнопка	Операция
▲	Перемещение влево при выборе элементов меню.
▼	Перемещение вправо при выборе элементов меню.
ENTER	Вход в режим просмотра файлов.

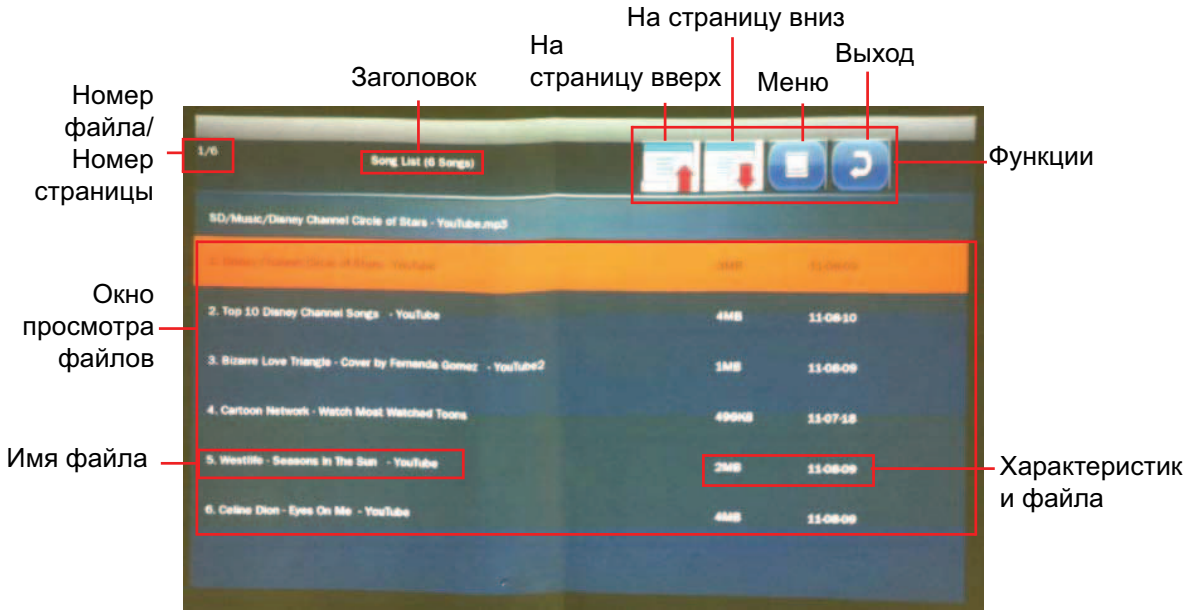
- Операции кнопок пульта ДУ

Кнопка	Операция
Source	Выбор источника входного сигнала. (см. Примечание)
Enter	Вход в режим просмотра файлов.
◄	Перемещение влево при выборе элементов меню.
►	Перемещение вправо при выборе элементов меню.

☞ ***Примечание***

- ***Если в при отображении главного меню проектор установлен в режим SD-карты, можно сразу переключиться на источник сигнала со входа USB.***

Экран просмотра музыкальных файлов



☞ ***Примечание***

- ***При использовании каждого диспетчера файлов отображаются только совместимые и поддерживаемые данным режимом файлы.***

- Клавишные операции

Кнопка	Операция
MENU	Переход в режим функций или окно просмотра файлов.
▲	• Выбор элементов в режиме функций. • Перемещение вверх при выборе элементов в окне просмотра файлов.
▼	• Выбор элементов в режиме функций. • Перемещение вниз при выборе элементов меню.
ENTER	Запуск выбранного элемента.

- Операции кнопок пульта ДУ

Кнопка	Операция
Source	Выбор источника входного сигнала, кроме USB.
Enter	Воспроизведение музыки.
Exit	Возврат на верхний уровень экранного меню.
▲	Перемещение вверх при выборе элементов меню.
▼	Перемещение вниз при выборе элементов меню.
⏮/◀◀	На страницу вверх
▶▶/⏭	На страницу вниз

Воспроизведение музыки

- Клавишные операции

Кнопка	Операция
▲	Выбор предыдущего элемента панели управления
▼	Выбор предыдущего элемента панели управления
ENTER	Запуск выбранного элемента.

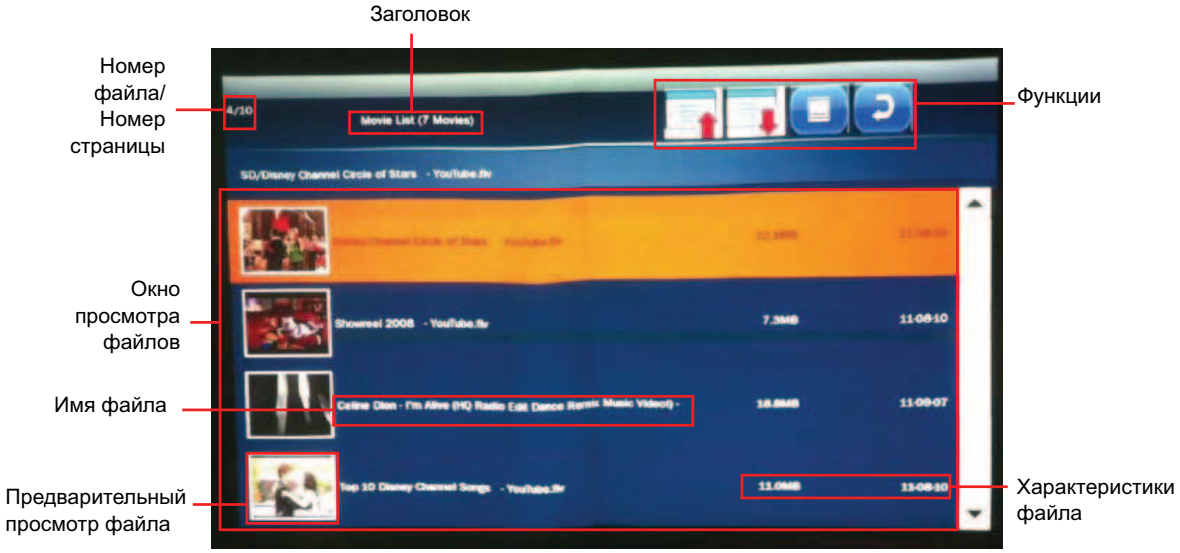
- Операции кнопок пульта ДУ

Кнопка	Операция
Source	Выбор источника входного сигнала, кроме USB.
Enter	Запуск выбранного элемента панели управления.
Exit	Возврат в режим просмотра музыкальных файлов.
▲	Перемещение влево при выборе элементов панели управления.
▼	Перемещение вправо при выборе элементов панели управления.
◄	Уменьшение уровня громкости
►	Увеличение уровня громкости
►/II	Воспроизведение или временный останов музыки.
■	Останов воспроизведения музыки.
I◄/◄◄	Воспроизведение предыдущей записи.
►►/►I	Воспроизведение следующей записи.
🔇	Отключение и включение звука.

- Режим воспроизведения

	Нормальное воспроизведение
	Воспроизведение в случайном порядке
	Повторное воспроизведение одной записи
	Повторное воспроизведение всех записей

Режим просмотра видеофайлов



- Клавишные операции

Кнопка	Операция
MENU	Переход в режим функций или окно просмотра файлов.
▲	• Выбор элементов в режиме функций. • Перемещение вверх при выборе элементов в окне просмотра файлов.
▼	• Выбор элементов в режиме функций. • Перемещение вниз при выборе элементов в окне просмотра файлов.
ENTER	Запуск выбранного элемента.

- Операции кнопок пульта ДУ

Кнопка	Операция
Source	Выбор источника входного сигнала, кроме USB.
Enter	Воспроизведение видеофайла
Exit	Возврат на верхний уровень экранного меню.
▲	Перемещение вверх при выборе элементов в окне просмотра файлов.
▼	Перемещение вниз при выборе элементов в окне просмотра файлов.
⏮/◀◀	На страницу вверх
▶▶/⏭	На страницу вниз

Отображение видеофайла во весь экран

- Клавишные операции

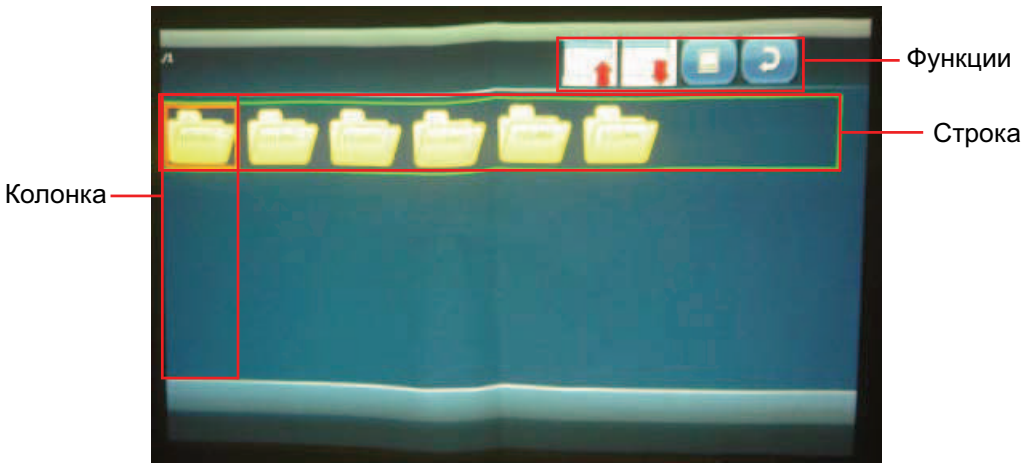
Кнопка	Операция
MENU	Включение/выключение панели управления.
▲	• Обратная перемотка видеофайла со скоростью 2X, 4X, 8X, 16X, 32X. • Перемещение при выборе элементов панели управления.
▼	• Перемотка вперед видеофайла со скоростью 2X, 4X, 8X, 16X, 32X. • Перемещение при выборе элементов панели управления.
ENTER	• Воспроизведение или временный останов воспроизведения видеофайла. • Запуск выбранного элемента панели управления, если она включена.

- Операции кнопок пульта ДУ

Кнопка	Операция
Source	Выбор источника входного сигнала, кроме USB.
MENU	Отображение экранных меню.
Enter	Запуск выбранного элемента панели управления, если она включена.
Exit	Возврат в режим просмотра видеофайлов или в режим списка файлов
▲	Перемещение влево при выборе элементов панели управления.

▼	• Включение/выключение панели управления. • Перемещение вправо при выборе элементов панели управления.
◄	Уменьшение уровня громкости
►	Увеличение уровня громкости
►/II	Воспроизведение или временный останов воспроизведения видеофайла.
■	Останов воспроизведения видеофайла.
I◄/◄◄	Обратная перемотка видеофайла со скоростью 2X, 4X, 8X, 16X, 32X.
►►/►I	Перемотка вперед видеофайла со скоростью 2X, 4X, 8X, 16X, 32X.
🔇	Отключение и включение звука.

Режим просмотра файлов фотографий



- Клавишные операции

Кнопка	Операция
MENU	Переход в строку, колонку или функции.
▲	Перемещение в выбранной колонке, строке или в меню функций.
▼	Перемещение в выбранной колонке, строке или в меню функций.
ENTER	Запуск выбранного элемента.

- Операции кнопок пульта ДУ

Кнопка	Операция
Source	Выбор источника входного сигнала, кроме USB.
MENU	Отображение экранных меню.
Enter	Открытие файлов или папок.
Exit	Возврат на верхний уровень экранного меню.
▲	Перемещение вверх при выборе файлов или папок.
▼	Перемещение вниз при выборе файлов или папок.
◄	Перемещение влево при выборе файлов или папок.
►	Перемещение вправо при выборе файлов или папок.
⏮/◂◂	Показать предыдущую страницу.
▸▸/⏭	Показать следующую страницу.

Режим списка файлов фотографий

- Клавишные операции

Кнопка	Операция
MENU	Переход в строку, колонку или функции.
▲	Перемещение в выбранной колонке, строке или в меню функций.
▼	Перемещение в выбранной колонке, строке или в меню функций.
ENTER	Запуск выбранного элемента.

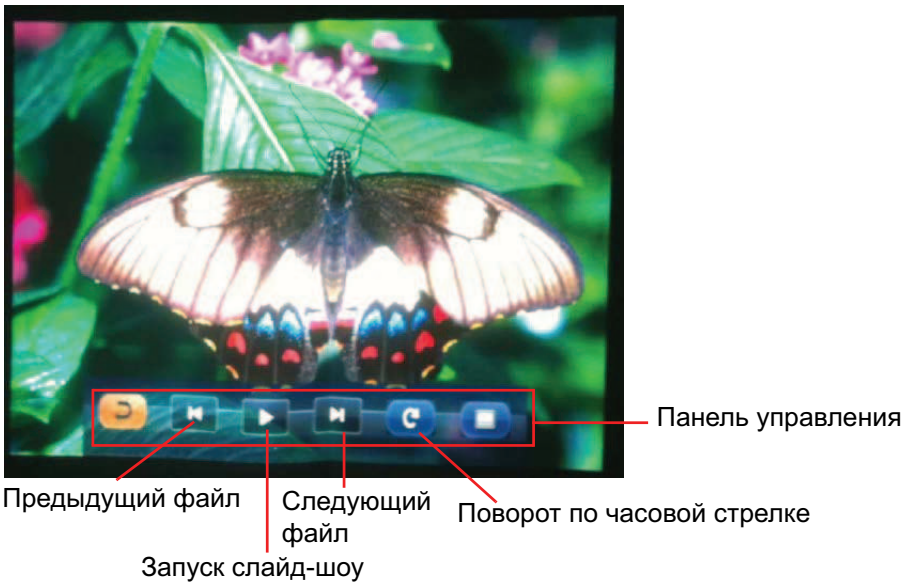
- Операции кнопок пульта ДУ

Кнопка	Операция
Source	Выбор источника входного сигнала, кроме USB.
MENU	Отображение экранных меню.
Enter	Отображение фотографии во весь экран
Exit	Возврат на верхний уровень экранного меню.
▲	Перемещение вверх при выборе файлов или папок.
▼	Перемещение вниз при выборе файлов или папок.
◄	Перемещение влево при выборе файлов или папок.
►	Перемещение вправо при выборе файлов или папок.
⏮/◂◂	Показать предыдущую страницу.
▸▸/⏭	Показать следующую страницу.

☞ ***Примечание***

- ***Производительность в 3D дисплей будет зависеть от 3D-очков вы обратились.***

Полноэкранное отображение фотографий



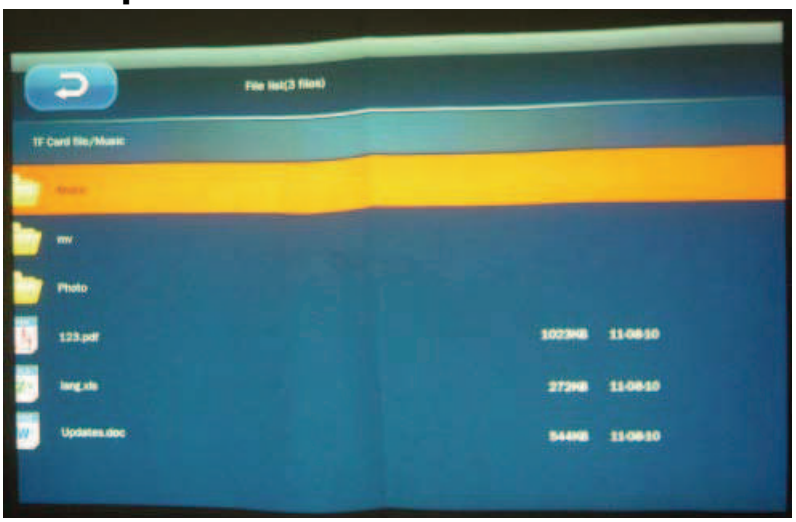
- Клавишные операции

Кнопка	Операция
MENU	Отображение панели управления в течение 5 секунд
▲	• Выбор предыдущего файла • Перемещение при выборе элементов панели управления.
▼	• Выбор следующего файла • Перемещение при выборе элементов панели управления.
ENTER	• Запуск/останов слайд-шоу • Запуск выбранного элемента панели управления.

- Операции кнопок пульта ДУ

Кнопка	Операция
Source	Выбор источника входного сигнала, кроме USB.
MENU	Отображение экранных меню.
Enter	Запуск выбранного элемента панели управления.
Exit	Возврат в режим просмотра фотографий или в режим списка файлов
▼	Отображение панели управления в течение 5 секунд
◀	Перемещение влево при выборе элементов панели управления.
▶	Перемещение вправо при выборе элементов панели управления.
▶/II	Вход в режим слайд-шоу.
■	Останов слайд-шоу.
⏮/◀◀	Отображение предыдущего файла
▶▶/⏭	Отображение следующего файла.

Режим просмотра в Office Viewer



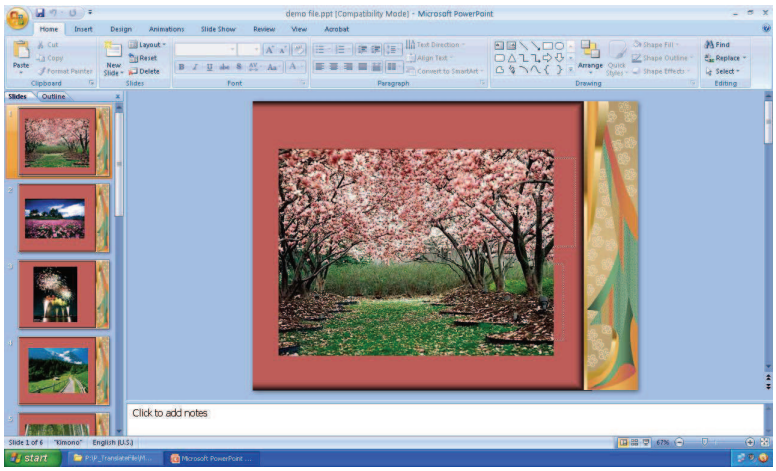
- Клавишные операции

Кнопка	Операция
MENU	Возврат на верхний уровень экранного меню.
▲	Перемещение вверх при выборе элементов меню.
▼	Перемещение вниз при выборе элементов меню.
ENTER	Запуск выбранного элемента.

- Операции кнопок пульта ДУ

Кнопка	Операция
Source	Выбор источника входного сигнала, кроме USB.
MENU	Возврат на верхний уровень экранного меню.
Enter	Открытие файлов или папок.
Exit	Возврат на верхний уровень экранного меню.
▲	Перемещение вверх при выборе файлов или папок.
▼	Перемещение вниз при выборе файлов или папок.

Полноэкранный режим Office Viewer



- Клавишные операции

Кнопка	Операция
MENU	• Показать иконки управления страницей (■Выход/⇦Левая/ ⇩Вниз/⇨Право/ ⇧Вверх) • Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать значок и нажмите ENTER, чтобы начать работу.
▲	• Переход к предыдущей странице, если размер страницы не увеличен. • Перемещение вверх по странице, если она была увеличена.
▼	• Переход к следующей странице, если размер страницы не увеличен. • Перемещение вниз по странице, если она была увеличена.
ENTER	Увеличение текущей страницы.

- Операции кнопок пульта ДУ

Кнопка	Операция
Source	Выбор источника входного сигнала, кроме USB.
MENU	Отображение экранных меню.
Enter	Увеличение текущей страницы.
Exit	Выход из текущего документа и возврат в режим просмотра в Office Viewer.
▲	• Переход к предыдущей странице, если размер страницы не увеличен. • Перемещение вверх по странице, если она была увеличена.
▼	• Переход к следующей странице, если размер страницы не увеличен. • Перемещение вниз по странице, если она была увеличена.

Поддерживаемые форматы файлов

Формат файла	Тип файла
Документ	AdobePDF 1.0~1.4 (PDF)
	MS powePoint 97~2010 (ppt, pptx)
	MS Excel 95, 97~2007 (xls, xlsx)
	MS Word 95~2007 (doc, docx)
Фото	JPEG(jpg, jpeg), BMP, PNG
Музыка	MP3, MP2, WMA, RA, AMR, APE, ASF, M4A, FLAC, OGG, WAV

Формат файла	Тип файла	Кодек	Характеристика
Видео	AVI MOV MP4 MPG 3GP 3G2 MKV VOB DAT M4V FLV	H.264 MPEG-4 Divx Xvid H.263 MPEG-1 MPEG-2 Sorenson Spark M-JPEG	Разрешение не более 1920 x 1080, 30 кадр/с
Субтитры	Встроенный MKV		

Office Reader ограничения

- Разнообразные формат, шрифт и рисунок в исходное офисных файлов MS может повлиять на скорость декодирования и отображения результатов.

1. Office reader language supported (Picsel's font):

1	English	2	French	3	German	4	Spanish
5	Italian	6	Malaysian	7	Indonesian	8	Thai
9	Traditional Chinese	10	Simplfied Chinese	11	Korean	12	Japanese

2. Internationalization and languages

Feature	Support	Notes
International language formatting	Partial	Some local date formats, special layout styles.
Vertical text (as used in Chinese)	No	
Local numbering sequence formats	No	

3. Font

Feature	Support	Notes
Fonts embedded in MS Office documents	No	
fonts linked and downloaded with documents (eg HTML)	No	
Compressed True Type fonts for MS Windows Mobule	No	
Bitmap fonts	No	
Hinting of glyph shapes	No	
Vertical reading or vertical cursor advance	No	
Multiple colours within font glyphs	No	

4. Autoshapes

Feature	Support	Notes
Gradient fill	Most	Verical, horizontal, diagonal, centre-square two colours gradients.
Line dash style	No	Shown as solid lines.
Arrowhead end styles	Partial	Not all line ending shapes
Shape control point	Most	The control points of most shapes behave consistently with MS Office.
Text within autoshapes	partial	Text can appear in autoshapes in Excel and PowerPoint.
Action button images	No	

5. MS Word

Feature	Support	Notes
Bold text	Partial	Not supported in Simple Chinese font.
Text alignment: -Fully Justified	No	Displayed as left aligned text.
Tab stops	Partial	Supports default tab stops and custom position tab stops. Supports left aligned tab stops only. Tabs with leader characters are not supported.
Tables with Indentation, Bullets, Numbering and style changes	Partial	Supports - single solid line - double solid line
Table border styles	Partial	Some nested tables are incorrectly displayed

Nested tables	Partial	
Vertical cell merging	No	Page margins are supported, but we do not display page borders.
Page margins and borders	Partial	ePAGE always opens up a document in ‘print’ view format.
Document Views	Partial	
Comments	No	
Footnotes/endnotes	No	
Change tracking	No	
Continuous sections	No	Continuous section breaks will be shown as “next page breaks”. If a document has multiple continuous section breaks within a apge, FileViewer will display this as multiple pages.
Fields and equations	No	
“Ruby” Kanji and Kana	No	
Line styles	Most	Only solid line styles are supported. All line weights are supported.
Line dash styles	Some	Only solid line styles are supported. Dashed and dotted lines are rendered as solid lines.
Gradient fill colours in autoshapes	Most	Horizontal, vertical, diagonal, sentre-square
Support Word Art	No	
Flows text around positioned images according to rules set within the original Word document • Square wrapping style • Tight wrapping style	Partial	Image is positioned either to left or right margin, and text flowed to one side.
Flows text around positioned images according to rules set within the original Word document • Variable (edited) wrap points	No	Image will appear with square wrapping.

6. **Autoshapes**

Feature	Support	Notes
Supports page size	No	Not meaningful as view shows worksheet, not print view
Supports headers and footers: • Workbook name • Current date • Current time • Page number plus/minus n • Total pages in workbook • Ampersand character	No	
Displays cell row and column headings	No	
Retains “frozen titles” for rows and column when scrolling	No	
Displays page breaks within a worksheet (both horizontal and vertical breaks)	No	Not needed as sheet is not printed
Supports background image on worksheets	No	
Supports cell background fill pattern	No	
Provides facility to either hide or display rows, columns or sheets that are hidden	No	

Supports scenarios, displays names of scenarios contained in worksheet	No	Displays only the default scenario
Provides facility to select scenario and display cell contents accordingly	No	
Supports all number formats: • Number • Currency • Accounting • Date • Time • Percentage • Fraction • Scientific • Special • Custom	Partial	Individual umber format support is detailed in the section “Number format support”
Bold text	Partial	When used with a bold font installed. Not supported in Simple Chinese font.
Indentation	No	
Displays comments assoiciated with a cell	No	
Supports hyperlinks to other files and web pages	No	
Supported hyperlinks attached to graphics and images	No	
Displays screen tips associated with hyperlinks	No	
Animated GIF images contained in Excel documents.	No	
Line styles	Most	Only solid line styles are supported. All line weights are supported.
Line dash styles	Some	Only solid dash styles are supported. Dashed and dotted lines are rendered as solid lines.
Text boxes	Partial	Including vertical alignment of text within box, but not text formatting or styling.
Autoshapes	Most	Refer to the section on ‘Autoshapes’ for more information.
Gradient fill colours in autoshapes	Most	Horizontal, vertical, diagonal, centre-sequare
Supports WordArt	No	
Marks cells that have been changed using the Excel Highlight Changes command	No	
Displays lists according to any filters that are applied	No	
Supports pivot tables	No	
Displays form controls (buttons, check boxes, listboxes etc)	Partial	Displays ActiveX Controls, not ‘regular’Form Controls. Also, ActiveX Controls are only displayed as static (non-interactive) objects.
Runs macros or scripts associated with form controls	No	
Displays phonetic guides for Japanese text: • Hiragana • Full width katakana • Half width katakana	No	

7. MS Excel Chart

Feature	Support	Notes
Supports Excel 95 (BIFF7) charts	No	
Supports Excel 5 (BIFF5) format charts	No	
Chart Legends	Partial	
Data Labels	No	
Grid Lines	Partial	
Tickmarks on lines	Partial	
Rotated text in charts	No	
Supports Organisation charts	No	
Supports Radar charts	No	
Supports Scatter charts	No	
Supports Area charts	No	
Supports Surface charts	No	
Supports Bubble charts	No	
Supports Doughnut charts	No	
Supports Stock charts	No	
Supports Combination charts	No	
Supports Chart data tables	No	
Displays chart embedded within a chart which is a separate page	No	
Error bars	No	
Line markers	No	
Bitmap fill patterns	No	
3D effects in any chart	No	

8. MS PowerPoint

Feature	Support	Notes
Bold text	Partial	Not supported in Simple Chinese font.
Numbered lists	No	
Line dash styles	Some	Only solid dash styles are supported. Dashed and dotted lines are rendered as solid lines
Animations and slide transitions	No	
Hyperlinks and actions	No	
Smart Art diagrams	No	

9. Adobe PDF

Feature	Support	Notes
Supports later PDF documents using backwards compatible features	Partial	The PDF format has been carefully designed to encourage backwards compatibility, allowing older applications to read newer files in many cases. This is supported where feasible.
Bold text	Partial	Not supported in Simple Chinese font.
Table border styles	Partial	Supports - single solid line - double solid line
Transformed images	Partial	Supports image rotation by 90, 180, 270 degrees, flipped images

Monochrome and Colour content - DeviceGray - DeviceRGB - DeviceCMYK - CalGray* - CalRGB* - Indexed - DeviceN	Most	Calgray and CalRGB are treated as DeviceGray and DeviceRGB

Техническое обслуживание

Следует проводить надлежащее техническое обслуживание проектора. Объектив следует содержать в чистоте, так как частицы пыли, грязи и пятна будут проецироваться на экран, ухудшая качество изображения. Если требуется замена каких-либо компонентов, обратитесь к продавцу или в сервисную службу. Перед очисткой каких-либо компонентов проектора отключайте его от сети питания.

⚠ ***Осторожно!***

- ***Не открывайте крышки проектора. Высокое напряжение на внутренних компонентах проектора может привести к тяжким телесным повреждениям.. Не пытайтесь ремонтировать проектор самостоятельно. Любое техническое обслуживание должны проводить квалифицированные специалисты сервисного центра.***

Чистка объектива

Осторожно протрите объектив бумажной салфеткой для очистки оптики. Не прикасайтесь к линзам объектива руками.

Очистка корпуса проектора

Протрите корпус мягкой тканью. Если загрязнение не удается удалить, протрите корпус влажной тканью (или тканью, смоченной в воде с добавлением нейтрального моющего средства), затем протрите сухой тканью.

☞ ***Примечание***

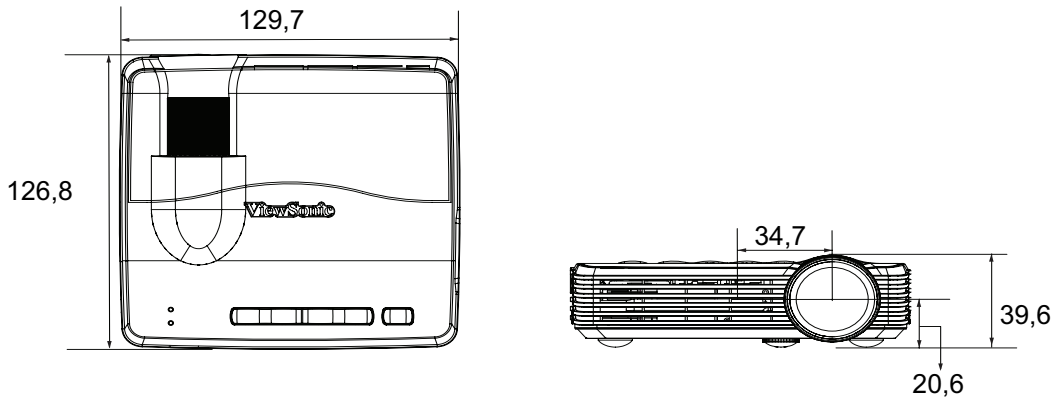
- ***Перед обслуживанием выключайте проектор и отсоединяйте кабель питания от электросети.***
- ***Перед очисткой объектива убедитесь, что он остыл.***
- ***Не используйте моющие средства и химикаты, отличные от указанных выше. Не используйте бензин и растворители.***
- ***Не используйте аэрозоли.***
- ***Пользуйтесь только мягкой тканью или бумажными салфетками для чистки объектива.***

Технические характеристики

Система отображения	0,45-дюймовая одиночная DLP-панель
Разрешение	WXGA (1280 x 800 пикс.)
Диафрагменное число	1.928
Фокусное расстояние	26,95 мм
Источник света	Светодиод
Входные разъемы	Компьютерный вход, компонентный вход (вход RGB), вход видеосигнала, аудиовход (гнездо 3,5 мм), мини-USB типа B x 1 (поддержка USB-дисплея), гнездо карты памяти SD x 1 (поддержка воспроизведения фотографий, музыки, видео и обозревателя Office Viewer)
Частота развертки Частота строк Частота кадров	 30 - 100 кГц 50 - 85 Гц
Условия эксплуатации	При работе: Температура: от 5°C до 35°C Влажность: 35%-85% При хранении: Температура: от -20°C до 60°C Влажность: не более 85 %
Электропитание	Постоянный ток, 19 В, 3,42 А
Энергопотребление	48 Вт (макс.); < 0,5 Вт (в режиме ожидания)
Габариты (Ш x Г x В)	129,7 x 126,8 x 39,6 мм
Масса	408 г
Примечание. Конструкция и характеристики устройства могут изменяться без уведомления.	

Размеры

129,7 (Ш) x 126,8 (Г) x 39,6 (В) мм)



Приложение

Значение сигналов индикации

Состояние / Проблема	**Индикаторы**	
	Индикатор питания (синий)	Индикатор температуры (красный)
Режим ожидания	Горит непрерывно	Не горит
Питание включено	Мигает 10 раз, затем горит непрерывно	Не горит
Сбой вентилятора	Горит непрерывно	Мигает
Перегрев	Горит непрерывно	Горит непрерывно

Режимы совместимости

Компьютер:

Режим	Разрешение	Строчная синхронизация [кГц]	Кадровая синхронизация [Гц]
VGA	640 x 480	31,47	59,94
	640 x 480	37,86	72,81
	640 x 480	37,50	75,00
	640 x 480	43,27	85,01
SVGA	800 x 600	35,16	56,25
	800 x 600	37,88	60,32
	800 x 600	48,08	72,19
	800 x 600	46,88	75,00
	800 x 600	53,67	85,06
XGA	1024 x 768	48,36	60,00
	1024 x 768	56,48	70,07
	1024 x 768	60,02	75,03
	1024 x 768	68,68	85,00
SXGA	1280 x 1024	63,98	60,02
	1280 x 1024	77	72
	1280 x 1024	80	75
	1280 x 960	60,00	60,00
	1280 x 960	75,2	75
SXGA+	1400 x 1050	65,3	60
WXGA	1280 x 800	49,7	60
UXGA	1600 x 1200	75	60
WXGA	1280 x 768	47,8	60
	1280 x 720	44,8	60
	1280 x 800	49,6	60
	1366 x 768	47,7	60
	1440 x 900	59,9	60
WSXGA+	1680 x 1050	65,3	60
	1920 x 1080	66,6	60

Видео:

Совместимость	Строчная синхронизация [кГц]	Кадровая синхронизация [Гц]
480i	15,734	60
480p	31,469	60
576i	15,625	50
576p	31,25	50
720p	45,0	60
720p	37,5	50
1080i	33,75	60
1080i	28,125	50

Устранение неполадок

Перед отправкой проектора в ремонт ознакомьтесь со списком неполадок и методами их устранения ниже. Если проблему устранить не удается, обратитесь к продавцу или в сервисный центр. См. также раздел “Сигнализация светодиодных индикаторов”.

Проблемы при включении

Индикаторы не горят:

- Проверьте правильность подключения питания.
- Повторно нажмите кнопку включения питания.
- Отключите адаптер питания и подождите некоторое время, затем подключите адаптер питания и нажмите кнопку включения.

Проблемы с изображением

Отображается сообщение о поиске источника:

- Нажмите кнопку **MENU** на проекторе или кнопку **Source** на пульте ДУ для выбора активного источника входного сигнала.
- Убедитесь, что внешний источник сигнала включен и подключен к проектору.
- При подключении компьютера убедитесь, что видеовыход ноутбука включен. Дополнительные сведения см. в документации компьютера.

Изображение не в фокусе:

- При отображении экранного меню настройте изображение с помощью кольца фокусировки.
- Убедитесь, что объектив проектора не требует чистки.

При подключении к компьютеру изображение мерцает или нестабильно:

- Нажмите **MENU** на проекторе или **Menu** на пульте ДУ, перейдите к ***Видео/аудио*** и отрегулируйте ***Частота*** или ***Трекинг.***

Проблемы с пультом ДУ

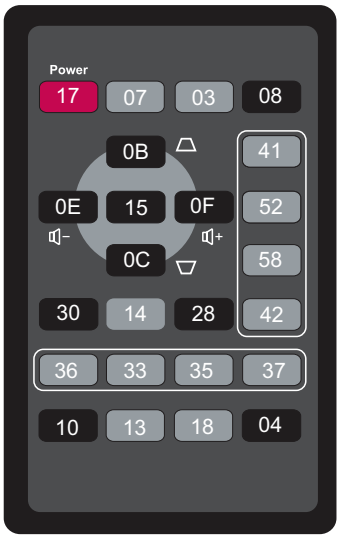
Пульт ДУ не работает:

- Убедитесь, что приемник сигналов от пульта ДУ на задней панели проектора не блокирован. Используйте пульт ДУ в пределах радиуса его действия.
- Направьте пульт ДУ на заднюю панель проектора.
- Пульт ДУ должен находиться прямо перед задней панелью проектора и не отклоняться чрезмерно в сторону.

Коды команд ИК-пульта ДУ

Системный код: 83F4

Формат: NEC



Служба поддержки

По вопросам технической поддержки или гарантийного обслуживания обращайтесь к вашему региональному торговому представителю (см. таблицу).

ВНИМАНИЕ: Вы должны указать серийный номер вашего изделия.

Страна или регион	**Веб-сайт**	**Список телефонов**	**Адрес электронной почты**
Россия	www.viewsoniceurope.com/ru/	www.viewsoniceurope.com/ru/support/call-desk/	service_ru@viewsoniceurope.com
Беларусь (Русский)	www.viewsoniceurope.com/ru/	www.viewsoniceurope.com/ru/support/call-desk/	service_br@viewsoniceurope.com
Латвия (Русский)	www.viewsoniceurope.com/ru/	www.viewsoniceurope.com/ru/support/call-desk/	service_lv@viewsoniceurope.com

Ограниченная гарантия

VIEWSONIC® PROJECTOR

Применение гарантии:

Компания ViewSonic гарантирует отсутствие дефектов в материалах и исполнении данного изделия на протяжении гарантийного срока при нормальном использовании изделия. В случае обнаружения дефекта в материалах или исполнении данного изделия в течение гарантийного срока, компания ViewSonic по своему выбору отремонтирует или заменит данное изделие на аналогичное. При замене изделия или его частей может потребоваться повторное производство или переделка его частей или компонентов.

Срок действия гарантии:

Северная и Южная Америка: 3 года на все части, кроме лампы, начиная с даты первой покупки потребителя.

Европа: 3 года на все части, кроме лампы, 1 год на эксплуатацию, 1 год на оригинальную лампу, начиная с даты первой покупки потребителя.

Другие страны и регионы: свяжитесь с местным дилером или местным офисом ViewSonic на счет информации о гарантии.

Гарантия на лампу зависит от условий, проверки и утверждения. Применяется только для установленных ламп производителя.

Все спомагательные лампы, купленные отдельно, имеют гарантию 90 дней.

Кто защищен гарантией:

Эта гарантия действительная только для первого покупателя изделия.

Гарантия не применяется:

1. К изделиям с подделанным, измененным или удаленным серийным номером.
2. К изделиям поврежденным, изношенным или не функционирующим в результате:
   - **a.** Аварии, неправильного, небрежного, злоумышленного или злонамеренного использования; пожара, наводнения, удара молнии и других стихийных бедствий, неразрешенной модификации изделия или несоблюдения инструкций производителя.
   - **b.** Ремонта или попытки ремонта лицами, не имеющими разрешения от компании ViewSonic.
   - **c.** Порчи изделия при транспортировке.
   - **d.** Установки, монтажа или демонтажа изделия.
   - **e.** Внешних причин, например колебаний напряжения или отключения напряжения в электросети.
   - **f.** Использования устройств или комплектующих, с характеристиками не отвечающими спецификациям ViewSonic.
   - **g.** Естественного износа или старения.
   - **h.** Других причин, не являющихся дефектом изделия.
3. К изделиям, показывающим “остаточное изображение” (“image burn-in”) в результате длительного отображения одного и того же изображения.
4. К расходам на установку, настройку, монтаж и демонтаж.

Как получить техническое обслуживание:

1. Для получения сведений о гарантийном обслуживании обращайтесь в Службу технической поддержки ViewSonic (см. раздел “Customer Support”). От вас потребуется предоставить серийный номер изделия.
2. Для получения гарантийного обслуживания вы должны предоставить: (a) квитанцию о первичной покупке изделия с датой продажи, (b) ваше имя и фамилию, (c) ваш адрес, (d) описание проблемы, (e) серийный номер изделия.
3. Принесите или отправьте изделия (с предварительно оплаченной доставкой) в авторизованный сервисный центр компании ViewSonic или в компанию ViewSonic.
4. Для получения дополнительных сведений о ближайшем сервисном центре компании ViewSonic обращайтесь в компанию ViewSonic.

Отказ от подразумеваемых гарантий:
Производитель не дает никаких гарантий и отказывается от любых явно выраженных или подразумеваемых гарантий, не упомянутых в этом гарантийном документе, включая какие-либо гарантии относительно его коммерческой ценности или пригодности для каких-либо конкретных целей.

Осутствие ответственности за ущерб:
Ответственность компании ViewSonic не может превышать стоимости ремонта или замены изделия. Компания ViewSonic не несет ответственности за:

1. любой ущерб собственности, вызванный какими-либо дефектами изделия, неудобство, потерю нематериальных активов, потерю времени, потерю доходов или прибыли, ущерб деловой репутации, потерю отношений с деловыми партнерами, и другие коммерческие убытки, даже в случае предварительного уведомления о возможности таких убытков или ущерба.
2. Любые другие убытки, включая намеренные, случайные, косвенные и иные убытки.
3. Убытки, связанные с иском или претензиями к покупателю от любых третьих сторон.

Применяемое право и юрисдикция:
Эта гарантия дает вам определенные юридические права, а также другие права, объем которых может быть различным в разных странах. некоторые государства не признают отказа на предоставления подразумеваемых гарантий или исключения преднамеренных и опосредованных убытков, поэтому указанные ограничения могут к вам не применяться.

Продажи за пределами С.Ш.А. и Канады:
За информацией по условиям гарантии и обслуживания изделий ViewSonic за пределами США и Канады обращайтесь в корпорацию ViewSonic или к местному дилеру корпорации ViewSonic.
Срок гарантии на данное изделие в Китае (за исключением Гонг Конг, Макао и Тайвань) зависит от условий, указанных в гарантии технического обслуживания.
Подробная информация о гарантии для пользователей из Европы и России находится на веб-сайте www.viewsoniceurope.com в разделе Поддержка/Гарантия.
4.3: Projector Warranty PRJ_LW01 Rev. 1h 06-25-07

ViewSonic®

ViewSonic PLED-W200

Описание Характеристики

Оформление кредита
онлайн за 2 минуты

Доставка заказов
по всей России

Круглосуточная
служба поддержки

Оплата заказа любым
удобным способом

сотмаркет О компании Доставка и оплата Новинки Отзывы Акции и скидки